Création d’une classe :

Classe *nomdelaclasse*

Privé : on déclare les variables ainsi que leurs types.

Public : on met le programme et les procédures.

Programme principal :

Déclaration des variables :

ALGO *nomprogrammeprincipal*

DÉBUT

VARIABLES

Var1= *nomdelaclasse*

Var2= *nomdelaclasse*

Construction des variables :

Var1<- new *nomdelaclasse(1)*

Var2<- new *nomdelaclasse(3, « Martin »)*

FIN

Exemple :

CLASSE voiture

DÉBUT

Privé

Couleur<-chaîne de caractère

Année<-entier

État<- chaîne de caractère

Immatriculation<- chaîne de caractère

Marque<- chaîne de caractère

Km-<entier

Model<- chaîne de caractère

CONSTRUCTEUR VOITURE ()

Début

Couleur<-« »

Année<-« »

État<- « »

Immatriculation<- « »

Marque<- « »

Km-<« »

Model<- « »

Fin

CONSTRUCTEUR VOITURE ( lacouleur : chaîne de caractère

Lannee : entier

Letat : chaîne de caractère

Limatriculation : chaîne de caractère

Lamarque : chaîne de caractère

Lekm : entier

Lemodel : chaîne de caractère

Début

Couleur<-lacouleur

Annee<-lannee

Etat<-letat

Immaticulation<-limatriculation

Marque<-lamarque

Km<-lekm

Model<-lemodel

Fin

FIN *nomdelaclasse*